

Beiträge zur Ornithologie von Preussisch-Schlesien.

Von

Curt Floericke.

I. Verzeichniss der bisher in Preussisch-Schlesien beobachteten Vogelarten.

Im Folgenden gebe ich eine kritisch revidirte Liste der bisher für Schlesien nachgewiesenen Vogelarten, ähnlich wie dies Herr Herman Schalow, der bekannte Faunist der Mark, kürzlich für die Provinz Brandenburg gethan hat. (Cfr. Cabanis, Journ. f. Ornith. 1890, S. 38 ff.) Ein vergleichender Ueberblick über beide Verzeichnisse dürfte mancherlei interessante Gesichtspunkte eröffnen. Ich habe bei diesem Verzeichniss die gesammte ornithologische Litteratur benutzt, sofern sie mir bisher zugänglich war, sowie das in dem Museum der Provinz vorhandene Material, ferner die Berichte von 28 über die ganze Provinz zerstreuten Mitarbeitern und endlich die auf zahlreichen Excursionen selbst gemachten Beobachtungen. Genauere Daten über das Vorkommen der einzelnen Arten gedenke ich später in einer umfangreicheren „Avifauna Schlesiens“ zu geben. Geschlossen wurde die folgende Liste Ende Februar 1891. Bezüglich der Nomenclatur bin ich Dr. Reichenow's „Systematischem Verzeichniss der Vögel Deutschlands“ (Berlin 1889) gefolgt. Die mit einem Sternchen (*) bezeichneten Arten sind zweifellos Brutvögel, die mit einem Kreuz (+) bezeichneten werden gleichfalls von einzelnen Beobachtern als Brutvögel angeführt, ohne dass aber bis jetzt absolute sichere Beweise für ihr Nisten vorliegen. Ohne Nummer habe ich solche Species aufgeführt, die höchst wahrscheinlich in der Provinz vorkommen, aber noch nicht mit vollkommener Sicherheit nachgewiesen sind. Die Aufmerksamkeit zukünftiger Beobachter wird sich also insbesondere auf die beiden letzten Kategorien zu richten haben. Denjenigen Herren, welche mich durch Zusendung erlegter Seltenheiten oder Mittheilung ihrer Beobachtungen unterstützten, spreche ich auch an dieser Stelle meinen besten Dank aus.

Fam. <i>Sylviidae</i> .		4.	—	<i>suecicus</i> L.
*1.	<i>Erithacus philomela</i> Bchst.	*5.	—	<i>rubeculus</i> L.
*2.	— <i>luscinia</i> L.	*6.	—	<i>phoenicurus</i> L.
*3.	— <i>cyaneculus</i> Wolf.	*7.	—	<i>titis</i> L.

- | | |
|---|---|
| † 7b. <i>Erithacus titis cairii</i> Gerbe ¹⁾ | * 34. <i>Acrocephalus aquaticus</i> Gm. |
| * 8 <i>Pratincola rubicola</i> L. | * 35. — <i>schoenobaenus</i> L. |
| * 9 — <i>rubetra</i> L. | * 36. — <i>palustris</i> Bchst. |
| * 10. <i>Saxicola oenanthe</i> L. | * 37. — <i>streperus</i> Vieill. |
| 11. <i>Cinclus merula</i> J. C. Schöff. | * 38. — <i>arundinaceus</i> L. |
| * 11b. — — <i>albicollis</i> Vieill. ²⁾ | * 39. <i>Sylvia atricapilla</i> L. |
| † 12. <i>Monticola saxatilis</i> L. | * 40. — <i>curruca</i> L. |
| * 13. <i>Turdus musicus</i> L. | * 41. — <i>rufa</i> Bodd. |
| 14. — <i>iliacus</i> L. | * 42. — <i>hortensis</i> Bchst. |
| * 15. — <i>viscivorus</i> L. | * 43. — <i>nisoria</i> Bchst. |
| * 16. — <i>pilaris</i> L. | * 44. <i>Accentor modularis</i> L. |
| 17. — <i>naumanni</i> Tem. | * 45. — <i>collaris</i> Scop. |
| 18. — <i>ruficollis</i> Pall. | Fam. <i>Timeliidae</i> . |
| 19. — <i>obscurus</i> Gmel. | * 46. <i>Troglodytes parvulus</i> Koch |
| 20. — <i>varius</i> Pall. | Fam. <i>Paridae</i> . |
| 21. — <i>atrigrularis</i> Tem. | * 47. <i>Aegithalus pendulinus</i> L. |
| 22. — <i>sibiricus</i> Pall. | † 48. <i>Panurus biarmicus</i> L. |
| * 23. — <i>merula</i> L. | * 49. <i>Acredula caudata</i> L. |
| 24. — <i>torquatus</i> L. | † 49b. — — <i>rosea</i> Blyth |
| * 24b. — — <i>alpestris</i> | * 50. <i>Parus cristatus</i> L. |
| Chr. L. Brehm | * 51. — <i>caeruleus</i> L. |
| * 25. <i>Regulus cristatus</i> Vieill. | 52. — <i>cyanus</i> Pall. |
| * 26. — <i>ignicapillus</i> Brehm | * 53. — <i>fruticeti</i> Wallgr. |
| <i>Phylloscopus superciliosus</i> Gm. | * 54. — <i>ater</i> L. |
| * 27. — <i>rufus</i> Bchst. | * 55. — <i>major</i> L. |
| * 28. — <i>trochilus</i> L. | Fam. <i>Certhiidae</i> . |
| * 29. — <i>sibilator</i> Bchst. | 56. <i>Sitta europaea</i> L. |
| — <i>bonellii</i> Vieill. | * 56b. — — <i>caesia</i> Wolf. |
| * 30. <i>Hypolais philomela</i> L. | * 57. <i>Certhia familiaris</i> L. |
| * 31. <i>Locustella naevia</i> Bodd. | * 57b. — — <i>brachydactyla</i> |
| * 32. — <i>luscinioides</i> Savi. | Brehm. |
| * 33. — <i>fluviatilis</i> Wolf | 58. <i>Tichodroma muraria</i> L. |

¹⁾ Die Nachrichten darüber, ob dieser Rothschwanz auf dem Riesengebirge nistet, lauten sehr verschieden. Hoffentlich gelingt es mir noch, Klarheit in diese Verhältnisse zu bringen. Von vielen Autoren wird diese Subspecies bekanntlich nur für den jungen Vogel von *E. titis* angesehen; ob mit Recht, wage ich hier nicht zu entscheiden. Höchst eigenthümlich bliebe es dann immerhin, dass der Vogel in manchen Gegenden schon im Jugendkleid zur Fortpflanzung schritte, in anderen aber constant nicht.

²⁾ Die auf den Sudeten und ihren Vorbergen brütenden Wasserschmätzer scheinen ausschliesslich dieser Subspecies anzugehören.

Fam. *Alaudidae*.

- †59. *Otocorys alpestris* L.
- *60. *Alauda arvensis* L.
- 61. — *brachydactyla* Leisl.
- 62. — *yeltoniensis* Forst. ¹⁾
- *63. *Galerita arborea* L.
- *64. — *cristata* L.

Fam. *Motacillidae*.

- *65. *Budytes flavus* L.
- 66. — *campestris* Pall.
- *67. *Motacilla melanope* Pall.
- *68. — *alba* L.
- *69. *Anthus pratensis* L.
- †70. — *cervinus* Pall.
- *71. — *trivialis* L.
- *72. — *campestris* L.
- *73. — *spipoletta* L.

Fam. *Fringillidae*.

- *74. *Emberiza schoeniclus* L.
- *pusilla* Pall.
- 75. — ^o *cia* L.
- *76. — *hortulana* L.
- 77. — *circus* L.
- *78. — *citrinella* L.
- *79. — *calandra* L.
- 80. *Calcarius lapponicus* L.
- 81. — *nivalis* L.
- †82. *Loxia bifasciata* Brehm.
- *83. — *curvirostra* L.
- *84. — *pityopsittacus* Bechst.
- *85. *Pyrrhula europaea* Vieill.
- 85b. — — *rubicilla* Pall.
- *86. *Pinicola erythrurus* Pall.
- *87. — *enucleator* L.
- *88. *Serinus hortulanus* Koch

- *89. *Carduelis elegans* Steph.
- — *albigularis* Mad. ²⁾
- *90. *Chrysomitris spinus* L.
- *91. *Acanthis cannabina* L.
- 92. — *flavirostris* L.
- *93. — *linaria* L.
- 93b. — — *holboelli* Brehm
- *94. *Chloris hortensis* Brehm
- *95. *Fringilla coelebs* L.
- 96. — *montifringilla* L.
- 97. — *nivalis* L.
- *98. *Coccothraustes vulgaris* Pall.
- †99. *Passer petronius* L.
- *100. — *montanus* L.
- *101. — *domesticus* L.

Fam. *Sturnidae*.

- *102. *Sturnus vulgaris* L.
 - 103. *Pastor roseus* L.
 - *104. *Oriolus galbula* L.
- Fam. *Corvidae*.
- Pyrrhocorax alpinus* Koch
 - *105. *Nucifraga caryocatactes* L.
 - 105b. — — *macro-*
rhyncha Brehm
 - *106. *Garrulus glandarius* L.
 - *107. *Pica rustica* Scop.
 - *108. *Colaeus monedula* L.
 - *109. *Corvus frugilegus* L.
 - *110. — *cornix* L.
 - *111. — *corone* L.
 - *112. — *corax* L.
- Fam. *Laniidae*.
- *113. *Lanius collurio* L.
 - *114. — *senator* L.
 - *115. — *minor* Gm.

¹⁾ E. F. v. Homeyer denkt in dem betr. Fall nur an einen Melanismus der Feldlerche.

²⁾ Die weisskehlige Form, die ich nur für eine individuelle Abänderung halte, soll mehrfach im nordwestlichen Theile der Provinz gefangen worden sein.

- *116. *Lanius excubitor* L.
 116b. — — *maior* Pall.
 116c. — — *homeyeri*
 Cab.
- Fam. *Muscicapidae*.
 *117. *Muscapa parva* Bechst.
 †118. — — *collaris* Bechst.
 *119. — — *atricapilla* L.
 *120. — — *grisola* L.
 *121. *Bombycilla garrula* L.
- Fam. *Hirundinidae*.
 *122. *Chelidonaria urbica* L.
 *123. *Hirundo rustica* L.
 *124. *Clivicola riparia* L.
- Fam. *Cypselidae*.
 *125. *Micropus apus* L.
 126. — — *melba* L.
- Fam. *Caprimulgidae*.
 *127. *Caprimulgus europaeus* L.
- Fam. *Coraciidae*.
 *128. *Coracias garrula* L.
- Fam. *Upupidae*.
 *129. *Upupa epops* L.
- Fam. *Meropidae*.
 *130. *Merops apiaster* L.
- Fam. *Alcedinidae*.
 *131. *Alcedo ispida* L.
- Fam. *Picidae*.
 *132. *Picus viridis* L.
 *133. — — *viridicanus* Wolf.
 †134. *Picoides tridactylus* L.
 *135. *Dendrocopus maior* L.
 *136. — — *medius* L.
 †137. — — *leuconotus*
 Bechst.
 *138. — — *minor* L.
 *139. *Dryocopus martius* L.
- Fam. *Indicatoridae*.
 *140. *Jynx torquilla* L.
- Fam. *Cuculidae*.
 *141. *Cuculus canorus* L.
 142. *Coccytes glandarius* L.
- Fam. *Strigidae*.
 *143. *Strix flammea* L.
 †144. *Carine passerina* L.
 *145. — — *noctua* Retz.
 *146. *Nyctale tengmalmi* Gm.
 147. *Nyctea ulula* L.
 †148. — — *scandiaca* L.
 *149. *Syrnium aluco* L.
 150. — — *uralense* Pall.
 151. — — *lapponicum*
 Sparrm.
- †152. *Pisorhina scops* L.
 *153. *Asio accipitrinus* Pall.
 *154. — — *otus* L.
 *155. *Bubo ignavus* Th. Forst.
- Fam. *Falconidae*.
 *156. *Falco vespertinus* L.
 *157. — — *subbuteo* L.
 *158. — — *aesalon* Tunst.
 *159. — — *tinnunculus* L.
 *160. — — *peregrinus* Tunst.
 161. — — *lanarius* L.
 162. — — *rusticulus* L.
 163. *Aquila pennata* Gm.
 *164. — — *pomarina* Brehm
 †165. — — *clanga* Pall.
 166. — — *melanaëtus* L.
 †167. — — *chrysaëtus* L.
 *168. *Archibuteo lagopus* Brünn.
 *169. *Buteo vulgaris* Leach
 *170. *Circaëtus gallicus* Gm.
 †171. *Haliaëtus albicilla* L.
 *172. *Pandion haliaëtus* L.
 *173. *Fernis apivorus* L.
 *174. *Milvus migrans* Bodd.
 *175. — — *ictinus* Sav.
 *176. *Accipiter nisus* L.

*177. *Astur palumbarius* L.

*178. *Circus aeruginosus* L.

*179. — *cyaneus* L.

*180. — *pygargus* L.
— *macrurus* Gm.

Fam. *Vulturidae*.

181. *Neophron percnopterus* L.

182. *Gyps fulvus* Gm.

183. *Vultur monachus* L.

Fam. *Tetraonidae*.

*184. *Tetrao bonasia* L.

*185. — *tetrix* L.

*186. — *urogallus* L.

(186b. — *urogallo-tetrix*)

Fam. *Perdidae*.

*187. *Coturnix communis* Bonn.

188. *Caccabis saxatilis* Meyer

*189. *Perdix cinerea* Lath.

Fam. *Phasianidae*.

*190. *Phasianus colchicus* L.

Fam. *Columbidae*.

*191. *Turtur communis* Selby

*192. *Columba palumbus* L.

*193. — *oenas* L.

Fam. *Ardeidae*.

194. *Ardea garzetta* L.

*195. — *alba* L.

*196. — *purpurea* L.

*197. — *cinerea* L.

198. — *ralloides* Scop.

*199. *Ardetta minuta* L.

*200. *Botaurus stellaris* L.

*201. *Nycticorax griseus* L.

Fam. *Ciconiidae*.

*202. *Ciconia alba* J. C. Schöff.

*203. — *nigra* L.

Fam. *Ibidae*.

204. *Platalea leucorodia* L.

205. *Plegadis falcinellus* L.

Fam. *Pteroclididae*.

206. *Syrnhartes paradoxus* Pall.

Fam. *Rallidae*.

*207. *Fulica atra* L.

*208. *Gallinula chloropus* L.

*209. *Ortygometra pusilla* Pall.

*210. — *parva* Scop.

*211. — *porzana* L.

*212. *Crex pratensis* Bechst.

*213. *Rallus aquaticus* L.

Fam. *Gruidae*.

*214. *Grus communis* Bchst.

Fam. *Otididae*.

*215. *Otis tetraz* L.

216. — *macqueeni* J. E. Gray.

*217. — *tarda* L.

Fam. *Scolopacidae*.

*218. *Scolopax rusticula* L.

*219. *Gallinago gallinula* L.

*220. — *coelestis* Frenzel

*221. — *major* Gm.

222. *Numenius phaeopus* L.

*223. — *arcuatus* L.

*224. *Limosa aegocephala* L.

225. — *lapponica* L.

*226. *Totanus pugnax* L.

*227. — *hypoleucus* L.

*228. — *calidris* L.

+229. — *fuscus* L.

+230. — *littoreus* L.

*231. — *ochropus* L.

*232. — *glareola* L.

+233. — *stagnatilis* L.

234. *Tringa minuta* Leisl.

235. — *temmincki* Leisl.

236. — *subarcuata* Güld.

237. — *alpina* L.

238. — *schinzi* Brehm.

239. — *canutus* L.

240. — *maritima* Brünn.

241. *Limicola platyrhyncha* Tem.
 242. *Calidris arenaria* L.
 243. *Phalaropus hyperboreus* L.
 — *fulicarius* L.
 244. *Himantopus candidus* Bonn.
 245. *Recurvirostra avocetta* L.
 Fam. *Charadriidae*.
 *246. *Oedicephalus scolopax* Gm.
 *247. *Vanellus capella*
 J. C. Schöff.
 248. — *gregaria* Vieill.
 *249. *Charadrius curonicus* Gm.
 †250. — *hiaticula* L.
 — *alexandrinus* L.
 *251. — *morinellus* L.
 †252. — *phuvialis* L.
 253. — *squatrola* L.
 254. *Glareola pratincola* L.
 †255. *Cursorius gallicus* Gm.
 256. *Haematopus ostrilegus* L.
 Fam. *Cygnidae*.
 *257. *Cygnus olor* Gm.
 258. — *musicus* Behst.
 Fam. *Anseridae*.
 259. *Anser finnmarchicus* Gunn.
 260. — *albifrons* Naum.
 261. — *segetum* Gm.
 (261 b. — — *arvensis* Br.)
 262. — *brachyrhynchus* Baill.
 *263. — *ferus* Brünn.
 264. — *hyperboreus* Pall.
 265. *Branta leucopsis* Behst.
 266. — *bernicle* L.
 †267. *Tadorna damiatica* Hass.
 Fam. *Anatidae*.
 *268. *Anas crecca* L.
 *269. — *querquedula* L.
 *270. — *acuta* L.
 *271. — *penelope* L.
 *272. — *strepera* L.
 *273. *Anas clypeata* L.
 *274. — *boscas* L.
 275. *Fuligula hyemalis* L.
 *276. — *clangula* L.
 *277. — *nyroca* Gild.
 278. — *rufina* Pall.
 *279. — *ferina* L.
 280. — *cristata* Leach
 281. — *marila* L.
 282. *Oedemia nigra* L.
 283. — *fusca* L.
 284. *Somateria mollissima* L.
 285. *Eristatura leucocephala*
 Scop.
 Fam. *Mergidae*.
 286. *Mergus albellus* L.
 †287. — *serrator* L.
 *288. — *merganser* L.
 Fam. *Pelecanidae*.
 289. *Pelecanus onocrotalus* L.
 Fam. *Sulidae*.
 290. *Sula bassana* L.
 Fam. *Phalacrocoracidae*.
 291. *Phalacrocorax pygmaeus*
 Pall.
 *292. — *carbo* L.
 Fam. *Sternidae*.
 *293. *Hydrochelidon nigra* L.
 — *leucoptera*
 Schinz.
 *294. *Sterna minuta* L.
 *295. — *hirundo* L.
 Fam. *Laridae*.
 296. *Rissa tridactyla* L.
 *297. *Larus ridibundus* L.
 298. — *canus* L.
 299. — *fuscus* L.
 300. — *marinus* L.
 301. — *argentatus* Brünn.
 302. — *glaucus* Brünn.

303. <i>Stercorarius longicauda</i> Vieill.	*309. <i>Colymbus nigricollis</i> Br.
304. — <i>parasiticus</i> L.	†310. — <i>auritus</i> L.
305. — <i>pomatorhinus</i> Tem.	*311. — <i>griseigena</i> Bodd.
306. — <i>catarrhactes</i> L. Fam. <i>Procellariidae</i> .	*312. — <i>cristatus</i> L.
307. <i>Thalassidroma pelagica</i> L. Fam. <i>Colymbidae</i> .	313. <i>Urinator septentrionalis</i> L.
*308. <i>Colymbus fluviatilis</i> Tunst.	314. — <i>glacialis</i> L.
	315. — <i>arcticus</i> L. Fam. <i>Alcidae</i> .
	316. <i>Uria lomvia</i> L.

2. Grundsteine zu einer Bibliographia ornithologica Silesiaca.¹⁾

Das folgende Verzeichniss von 100 Autoren mit 293 Arbeiten erhebt keineswegs den Anspruch der Vollständigkeit. Es ist ja bekanntlich gerade für einen jungen und wenig bemittelten Anfänger sehr schwer, die gesammte, meist weit zerstreute und oft schwer zugängliche Litteratur über ein ornithologisches Thema vollzählig zusammenzubringen. Niemandem werden daher sachgemässe Berichtigungen und Erweiterungen zu dieser Liste willkommener und erwünschter sein, als mir selbst. Während ich die eigentliche ornithologische Fachlitteratur fast vollzählig durchsehen konnte, blieb mir der grösste Theil der periodischen Jagdzeitschriften, ferner die meisten Schulprogramme, in denen man bisweilen werthvolles Material findet, sowie selbst viele Berichte gelehrter Gesellschaften u. dergl. bisher noch unzugänglich, und muss ich also in dieser Hinsicht um eine nachsichtige Beurtheilung bitten. Den Herren Hofrath Prof. Dr. K. Th. Liebe in Gera, Forstmeister Jakobi von Wangelin in Merseburg, Prof. Dr. Cabanis in Berlin, Privatdocent Dr. Rhode in Breslau, Sanitätsrath Dr. Peck in Görlitz, Paul Leverkühn in München, cand. min. Friedr. Lindner in Zeitz, Ernst Hartert in Frankfurt a. M. und Prof. Greeff in Marburg a. L., die mich durch Zuwendung litterarischen Materials bereitwilligst unterstützten, bin ich zu grossem Danke verpflichtet, ebenso Herrn von Tschusi zu Schmidhoffen in Tännenhof bei Hallein, der die grosse Güte hatte, einige mir fehlende Jahrgänge der „Schwalbe“ für meine Arbeit durchzusehen.

¹⁾ Geschlossen Mitte Febr. 1891.

1882. Altum, Bernard. 1. *Falco vespertinus* in Menge in Oberschlesien. In: Ornithologisches Centralblatt, 7. Jahrgang, S. 86—87.
1890. — 2. Zum Vogelschutz. (*rufipes*.) In: Mittheilungen des ornithologischen Vereins in Wien „Die Schwalbe“, 14. Jahrg., S. 259 bis 260.
1871. Arlt, Carl. Notizen über den Flussrohrsänger. In: Cabanis, Journal für Ornithologie, 19. Jahrgang, S. 27—34.
1887. Auras, W. Beobachtungen aus der Umgegend von Gutmannsdorf, im 10 Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: ib., 35. Jahrg., S. 337—616.
1878. Blasius, Rud. 1. Skizzen aus dem Riesengebirge. In: Ornith. Centralblatt, 3. Jahrg., S. 121—122 und 129—130.
1884. — 2. Naturhistorische Studien und Reiseskizzen aus der Mark und Pommern. I. In: Ornith. Monatsschrift des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt, 9. Jahrgang, S. 146 bis 166. — Enthält Bemerkungen über schlesische Stücke in der Sammlung der Forstakademie zu Eberswalde.
1888. — 3. Ornithologische Mitteilungen. In: d. Verhdlg. d. Vereins f. Naturw. i. Braunschweig vom 2. 12. 1888.
1851. v. Boenigk, Otto. 1. Bemerkungen über einige Vögel. In: Naumannia, 1. Jahrg. 4. Heft, S. 29—37.
1852. — 2. Ornithol. Notizen. In: ib., 2. Jahrg. 4. Heft, S. 81—84.
1781. Börner, Imm. K. H. Prodrömus der schlesischen Zoologie. In: Neue ökonom. Schriften d. patriot. Gesellschaft in Schlesien. II. S. 74—100.
1871. Borggreve, Bernard. Erster Nachtrag zu meiner „Vogelfauna von Norddeutschland“. In: Cab. Journ. f. Orn., 19. Jahrg., S. 210—224.
1827. Brahts, F. C. Vögel, die in den Lausitzen vorkommen. In: Abhandl. d. naturforschenden Ges. z.

- Görlitz. Bd. I, Heft 1. No. 4, S. 84—117, Heft 2, S. 22—56. Diese Arbeit umfasst nur die *Raptatores*, *Scansores* und einen Theil der *Oscines*. Vergl. J. G. Krezschmar.
1875. Brehm, Alfred Edmund. 1. Vogelleben der böhmisch-schlesischen Grenzgebirge. In: Cab. Journ. f. Orn., 23. Jahrg., S. 230—231.
1885. — 2. Aus dem Tierleben des Riesengebirges. In: Orn. Monatsschrift d. Deutschen Ver. z. Schutze d. Vogelw., 10. Jahrg., S. 220—228.
1886. Capek, Viktor. Aus dem Riesengebirge. In: Mitt. d. orn. Ver. i. Wien, „Die Schwalbe“, 10. Jahrg., S. 241—242.
1822. Ciichler. *Ottidis seu turdae in saltibus Gorlicensibus glande plumbea trajectae descriptio.*
1888. Deditius. Beobachtungen aus der Umgegend von Landsberg und Nendza, im 11. Jahresbericht (1886) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 36. Jahrg., S. 313—571.
1888. Eckstein, Karl. Einige Drosselvarietäten aus der Sammlung der Forstakademie Eberswalde. In: Der Zoologische Garten, 29. Jahrg., S. 30—31.
1888. Eder, Robert. 1. Die im Beobachtungsgebiete Neustadt bei Friedland vorkommenden Vogelarten. Nachtrag. In: Mitteil. d. orn. Ver. in Wien, „Die Schwalbe“, 12. Jahrg. S. 115. — Erwähnt auch einen auf schlesischem Gebiete erlegten Seeadler.
1890. — 2. Notizen über *Muscicapa parva* und *Lanius minor*. In: Ornithol. Jahrbuch, 1. Jahrg., S. 215—217.
1878. Emmrich. 1. Miscellen. In: Orn. Centralblatt, 3. Jahrg., S. 46—47.
1878. — 2. Beobachtungen aus d. Umgegend von Goldberg, im 2. Jahresbericht (1877) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 26. Jahrg. S. 370—436.
1880. — 3. Desgl. i. 3. Jahresbericht (1878). In: *ib.*, 28. Jahrg., S. 12—96.
1809. Endler u. Scholz. Der Naturfreund oder Beiträge zur schles. Naturgeschichte.

1844. Fechner. 1. Einige Beiträge zur Naturgeschichte d. J. 1843. In: Abhdlg. d. naturf. Ges. z. Görlitz. 1844, 1. Heft, S. 5—8.
1851. — 2. Versuch einer Naturgeschichte der Umgegend von Görlitz. Abtheil. Vertebrata. In: Jahresprogramm d. höh. Bürgerschule in Görlitz.
1888. Fellbaum, Adolf. Notiz über *Syrnhaptes paradoxus*. In: Gefiederte Welt, 17. Jahrg., S. 215.
1870. Fickert, C. Notiz über *Locustella naevia*. In: Cab. Journ. f. Orn., 18. Jahrg., S. 439.
1889. Floericke, Curt. 1. Notiz über *Syrnhaptes paradoxus*. In: Orn. Monatsschrift d. Deutschen Ver. z. Schutze d. Vogelwelt, 14. Jahrg., S. 498.
1889. — 2. Notiz über *Loxia bifasciata*. In: ib., 14. Jahrg., S. 530.
1890. — 3. Beiträge zur Naturgeschichte des gesprenkelten Sumpfhuhns. In: ib., 15. Jahrg., S. 177—187.
1890. — 4. Ornithologische Mittheilungen aus Schlesien I. In: ib., 15. Jahrg., S. 232—237.
1890. — 5. Orn. Mitt. a. Schl. II. In: ib., 15. Jahrg., S. 254—258.
1890. — 6. Ein Ausflug in die Bartschniederung. In: ib., 15. Jahrg., S. 435—445.
1890. — 7. Farbenvarietäten im Breslauer Museum. In: Cab. Journ. f. Orn., 38. Jahrg., S. 94—98.
1890. — 8. Mitteilungen über das Vorkommen seltener Vögel in Pr. Schlesien. In: Orn. Jahrbuch, 1. Jahrg., S. 5—8.
1890. — 9. Die Vogelwelt der Strachate bei Breslau. In: ib., 1. Jahrg., S. 191—199.
1891. — 10. Verzeichnis schlesischer Tivialnamen. In: ib., 2. Jahrg., S. 53—61.
1891. — 11. Zur Naturgeschichte der Taucher. In: Orn. Monatsschr. d. Deutschen Ver. z. Schutze d. Vogelwelt, 16. Jahrg., S. 23—24.
1891. — 12. Ein zweiter Ausflug in die Bartschniederung. In: ib., 16. Jahrg., S. . . .
1886. Fritsch, A. 1. Beobachtungen aus d. Umgegend v. Raders-

- dorf b. Leuthen, im 9. Jahresbericht (1884) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: Cab. Journ. f. Orn., 34. Jahrg., S. 129—387.
1887. — 2. Desgl. i. 10. Jahresbericht (1885). In: ib., 35. Jahrg., S. 337—616.
1888. — 3. Desgl. i. 11. Jahresbericht (1886). In: ib., 36. Jahrg., S. 313—571.
1827. Gloger, Const. Ludw. 1. Ueber den weissbindigen Kreuzschnabel. In: Okens Isis, Band XX, Heft 1, S. 411—420.
1827. — 2. Ueber die auf dem Hochgebirge der Sudeten während des Sommers vorkommenden Vögel. In: ib., Band XX, 1. Heft, S. 560—609.
1828. — 3. Zur Naturgeschichte des weissbindigen Kreuzschnabels. Breslau 1828.
1833. — 4. Schlesiens Wirbeltierfauna. Breslau 1833.
1853. — 5. Notiz über *Falco aesalon*. In: Cab. Journ. f. Orn., 1. Jahrg., S. 300.
1853. — 6. Notiz über *Ardeetta minuta*. In: ib., 1. Jahrg., S. 367.
1854. — 7. Späte Bruten. In: ib., 2. Jahrg., S. 69.
1854. — 8. Notizen über *Bombycilla garrula* und *Gallinula chloropus*. In: ib., 2. Jahrg., S. 172.
1854. — 9. Das Nisten von Seidenschwänzen in Deutschland. In: ib., 2. Jahrg., S. 344—348.
1854. — 10. Notiz über *Strix nyctea*. In: ib., 2. Jahrg., S. 356.
1856. — 11. Notiz über *Actitis hypoleucos*. In: ib., 4. Jahrg., S. 377.
1856. — 12. Notiz über *Cinclus aquaticus*. In: ib., 4. Jahrg., S. 460.
1860. — 13. *Charadrius morinellus* auf dem Riesengebirge. In: ib., 8. Jahrg., S. 146.
1860. — 14. Notizen über *Bombycilla garrula* und *Loxia bifasciata*. In: ib., 8. Jahrg., S. 369.
1864. Göller. Zähmheit eines frei lebenden Buchfinken. In: Der Thiergarten, Jahrg., 1864, S. 233—234.
1890. Grasnik. Zwergadler in Schlesien erlegt. In: Schles. Ztg. v. 26. 6. 1890.

1830. Gravenhorst. 1. Katalog des Breslauer Museums.
 1832. — 2. Ueber den Zwergkauz. In: Okens Isis, Band XXV, S. 1292—1302.
1885. Grosehupp, R. Besondere Leistung eines Kuckucks im Rufen. In: Orn. Monatsschrift, 10. Jahrg., S. 215.
- ? Grosser. Ornithologisches in: Oberlaus. Merkwürdigkeiten V. S. 25—27.
1890. Hartert, Ernst. Ueber abweichende Nistplätze. In: Der zool. Garten, 31. Jahrg., S. 282.
1887. Hirsch. Beob. a. d. Umgegend v. Hünern b. Ohlau, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337—616.
1889. Hirschenen, Ed. Notiz über *Pastor roseus*. In: Der Weidmann, Jahrg. 1889, S. 379.
1890. Holtz, Ludwig. Das Steppenuhn u. dessen zweite Masseneinwanderung in Europa. Berlin 1890. — Enthält anderweitig nicht veröffentlichte Mittheilungen über das Vorkommen von *Syrhaptes* in Schlesien auf S. 43—44.
1863. v. Homeyer, Alexander. 1. Notizen über *Strix nisoria*, *Muscicapa parva* und *Otis tetrex*. In: Cab. Journ. f. Orn., 11. Jahrg., S. 223.
1863. — 2. *Ardetta egretta* als Brutvogel Schlesiens. In: ib., 11. Jahrg., S. 440—447.
1864. — 3. Ueber das Brutgeschäft von *Turdus pilaris* bei Glogau. In: ib., 12. Jahrg., S. 289—296.
1865. — 4. Notiz über *Pratincola rubetra*. In: ib., 13. Jahrg., S. 291.
1865. — 5. Streifereien über die böhmisch-schlesischen Grenzgebirge. In: ib., 13. Jahrg., S. 355—367 u. in: Der zoologische Garten, 6. Jahrg., S. 321—327, 361—367 u. 465—469.
1866. — 6. Ueber das Vorkommen einiger z. T. seltener Vögel b. Glogau. In: ib., 14. Jahrg., S. 32—36.
1867. — 7. Briefe vom Kriegsschauplatz 1866. In: ib., 15. Jahrg., S. 46—55.
1867. — 8. *Ruticilla titys* überwinternd. In: ib., 15. Jahrg., S. 141.

1867. v. Homeyer, Al. 9. Ueber *Serinus luteolus*. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 287.
1867. — 10. Ornithol. Miscellen. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 349.
1867. — 11. Zur Wanderung über das Riesengebirge. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 420—422 u. in: *Der zool. Garten*, 8. Jahrg., S. 457—459.
1868. — 12. Ueber irreguläre Wanderungen u. Haushalt einiger Vögel Europas. In: *Der zool. Garten*, 9. Jahrg., S. 121—127, 161—167, 199—204, 232—239, 269—273, 336—341, 401—405.
1869. — 13. Zur Verbreitung von *Locustella naevia*. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 17. Jahrg., S. 61—66.
1869. — 14. Notizen über *Falco rufipes* u. *Ardeapurpurea*. In: *ib.*, 17. Jahrg., S. 66.
1870. — 15. Borggreve's Vogelfauna Norddeutschlands. In: *ib.*, 18. Jahrg., S. 214—231.
1871. — 16. Briefliche Mittheilungen. In: *ib.*, 19. Jahrg., S. 107—109.
1873. — 17. Bemerkungen über das Vorkommen einiger Vögel Schlesiens. In: *ib.*, 21. Jahrg., S. 145—148.
1873. — 18. Ueber einige Vögel des Hochwaldes. In: *ib.*, 21. Jahrg., S. 218—223.
1875. — 19. Biologische Beobachtungen über einige schlesische Vögel. In: *ib.*, 23. Jahrg., S. 111—113.
1885. — 20. Die Wachholderdrossel. In: *Mittheil. d. orn. Ver. z. Wien* „Die Schwalbe“, 9. Jahrg., S. 8—9, 21, 31—32, 40—42, 54—56.
1885. — 21. Die drei europäischen Schwirrsänger. In: *ib.*, 9. Jahrg., S. 281—283 u. 293—295.
1890. — 22. Tour durch die böhmisch-schlesischen Grenzgebirge. In: *Orn. Monatsschrift d. deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt*, 15. Jahrg., S. 429—435.
1871. v. Homeyer, Eug. Ferd. 1. Die Versammlung der deutschen Ornithologen in Görlitz im Mai 1870. Stolp 1871.

1885. Homeyer, Eug. Ferd. 2. Ueber *Turdus pilaris*. In: Mittheil. d. orn. Ver. i. Wien „Die Schwalbe“, 9. Jahrg., S. 245—247 u. 257—259.
1889. Horn. Notiz über Adler. In: Deutsche Jägerztg., Jahrg., 1889, S. 495.
1887. Hosius. 1. Beobachtungen a. d. Riesengebirge, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337—616.
1888. — 2. Desgl. i. 11. Jahresbericht (1886). In: ib., 36. Jahrg., S. 313—571.
1865. Jahn, G. A. Notiz über *Accentor alpinus*. In: Der zool. Garten, 6. Jahrgang, S. 473—474.
- 1885—88. Jahresberichte der forstlich-phänologischen Stationen.
1889. Jörge, H. Notiz über Steinadler. In: Deutsche Jägerztg., Jahrg., 1889, S. 850.
1887. Kaiser. Beob. a. d. Umgegend v. Schweidnitz, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337—616.
1810. Kaluza, Aug. Ornithologia Silesiaca. Breslau 1810.
1887. Kern, F. 1. Beob. a. d. Umgegend v. Breslau, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337—616.
1888. — 2. Desgl. i. 11. Jahresbericht (1886). In: ib., 36. Jahrg., S. 313—571.
1828. Klöber. Ornithol. Mittheilungen. In: Okens Isis, Band XXI, S. 1105—1112.
1887. Knauthe, Karl. 1. Notiz über Bartmeisen. In: Orn. Monatsschrift d. Deutschen Ver. z. Schutze d. Vogelwelt, 12. Jahrgang, S. 231.
1887. — 2. Notiz über Schnärddrosseln und Sporenstelzen. In: ib., 12. Jahrg., S. 255.
1887. — 3. Tabelle über die Ankunft der Zugvögel zu Schlaupitz am Zobten, nebst Bemerkungendazu. In: ib., 12. Jahrg., S. 281—286.
1887. — 4. Notiz über den Haussperling. In: ib., 12. Jahrg., S. 343.
1887. — 5. Der Schleierkauz im Taubenschlage. In: ib., 12. Jahrg., S. 202—203.

1887. Knauthe, Karl. 6. Zur Wachtelfrage. In: *ib.*, 12. Jahrg., S. 219—220.
1887. — 7. Vermehrung des Hänflings. In: *ib.*, 12. Jahrg., S. 208.
1888. — 8. Ornithol. Beobachtungen am Zobten i. J. 1887. In: *Gef. Welt*, 17. Jahrg., S. 136—137 u. 146—147.
1888. — 9. Die Vögel des Zobten. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 36. Jahrg., S. 9—38.
1890. — 10. Zur Nahrung der Elstern und Heber. In: *Orn. Monatsschr. d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt*, 15. Jahrg., S. 425—426.
1890. — 11. Bartmeisen in Schlaupitz. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 428.
1890. — 12. Notiz über *Hirundo rustica*. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 459.
1890. — 13. Tabelle über d. Ankunft d. Zugvögel z. Schlaupitz a. Zobten i. Frühjahr 1890. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 475—481.
1890. — 14. Notiz über *Passer montanus*. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 483.
1890. — 15. Schlafplatz vom Feldsperling. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 371—372.
1890. — 16. Zug der Elstern. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 173—174.
1890. — 17. Nisten der Sperlinge auf Bäumen. In: *Ornithol. Jahrbuch*, 1. Jahrg., S. 227—228.
1891. — 18. Absonderliche Nist- u. Wohnstätten. In: *ib.*, 2. Jahrg., S. 34—36.
1891. — 19. Geruchsinn der Vögel. In: *Ornithol. Monatsschr. d. deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt*, 16. Jahrg., S. 22.
1879. Kollibay, Paul. 1. Brütende Wachholderdrosseln. In: *Ornithol. Centralblatt*, 4. Jahrg., S. 135—136.
1879. — 2. Abnorme Nistweisen. In: *ib.*, 4. Jahrg., S. 136—137.
1880. — 3. Ornithol. Mittheilungen aus Oberschlesien. In: *ib.*, 5. Jahrg., S. 132—134. u. 154—155.
1880. — 4. Beobacht. a. d. Umgegend v. Neustadt, im 4. Jahresbericht (1879) d. Aussch. f.

- Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 28. Jahrg., S. 255—407.
1881. Kollibay, Paul. 5. Notiz *Vultur cinereus* u. *Aquila fulva*. In: Ornithol. Centralblatt, 6. Jahrg., S. 34.
1881. — 6. Ornithologisches aus Oberschlesien: In: ib., 6. Jahrg., S. 132—134, 161—163, 185 bis 187.
1882. — 7. Erwiderung. In: ib., 7. Jahrg., S. 57—58.
1882. — 8. Beob. a. d. Umgegend von Neustadt, im 5. Jahresbericht (1880) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 30. Jahrg., S. 18—109.
1883. — 9. Desgl. im 6. Jahresbericht (1881). In: ib., 31. Jahrg., S. 13—76.
1888. — 10. Desgl. für d. Umgegend v. Neisse, im 11. Jahresbericht (1886). In: ib., 36. Jahrg., S. 313—571.
1823. Krezschmar, J. G. 1. Verzeichniss der oberlausitzischen Vögel. Görlitz 1823.
1823. — 2. Bemerkungen und Berichtigungen zu der Arbeit von Starke. (Cfr. diesen.) In: Laus. Magazin, Jahrg. 1823, S. 349—351.
1826. — 3. Erster u. zweiter Beitrag syst. Verzeichnisse der oberlausitzischen Vögel. Manuscript.
1826. — 4. Ueber den Zug der Vögel in unserer Gegend. Manuscript.
1827. — 5. Ornithol. Bemerkungen. In: Abhdlg. d. naturf. Ges. z. Görlitz, Jahrg. 1827, 2. Heft, S. 148—154.
1836. — 6. Lausitzische Vögel. (Forts. d. Arbeit v. Braths.) In: ib., Jahrg. 1836, 2. Heft, S. 19—34.
1881. Krezschmar, Karl Rob. 1. Ornithologisches aus dem Riesengebirge. In: Ornithol. Monatschr. d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt, 6. Jahrg., S. 73—77.
1881. — 2. Ueber die Zwergtrappe. In: ib., 6. Jahrg., S. 164—165.
1882. — 3. Ornithol. Beobachtungen aus der Görlitzer Heide. I. In: ib., 7. Jahrg., S. 31—39.

1882. **Kretzschmar**, Karl Rob. 4. Dasselbe. II. In: *ib.*, 7. Jahrg., S. 226—230.
1882. — 5. Ornithol. Bericht aus der nächsten Umgebung von Görlitz. In: *ib.*, 7. Jahrg., S. 144—146 u. 318—319.
1883. — 6. Ornithol. Beobachtungen aus der Görlitzer Heide. III. In: *ib.*, 8. Jahrg., S. 157—163.
1884. — 7. Ueber die Taucher der Oberlausitz. In: *ib.*, 9. Jahrg., S. 110—111.
1884. — 8. Die Wachholderdrossel. In: *ib.*, 9. Jahrg., S. 122—124.
1885. — 9. Ornithol. Rückblick auf d. J. 1884. In: *ib.*, 10. Jahrg., S. 40—47.
1886. — 10. Ornithol. Rückblick auf den Winter 1885/86. In: *ib.*, 11. Jahrg., S. 158—160.
1886. — 11. Ornithol. Mittheilungen aus der Umgegend von Sprottau I. In: *ib.*, 11. Jahrg., S. 178—181.
1886. — 12. Dasselbe. II. In: *ib.*, 11. Jahrg., S. 228 bis 232.
1887. — 13. Dasselbe. III. In: *ib.*, 12. Jahrg. S. 227 bis 228.
1887. — 14. Dasselbe. IV. In: *ib.*, 12. Jahrg., S. 275—278.
1887. — 15. Ornithol. Beobachtungen im Sommer u. Herbst 1886. In: *ib.*, 12. Jahrg., S. 112—115.
1887. — 16. Notiz über den Sperlingskauz. In: *ib.*, 12. Jahrg., S. 287.
1889. — 17. Abzug der Segler und Fliegenfänger im Herbst 1888. In: *ib.*, 14. Jahrg., S. 75—76.
1889. — 18. Meine letzten Beobachtungen aus Schles. In: *ib.*, 14. Jahrg., S. 136—138.
1882. **Kutter**. 1. Beobachtungen a. d. Umgegend v. Neustadt, im 5. Jahresbericht (1880) d. Aussch. f. Beob.-Stationen d. Vög. Deutschl. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 30. Jahrg., S. 18—109.
1883. — 2. Desgl. im 6. Jahresbericht (1881). In: *ib.*, 31. Jahrg., S. 13—76.
1884. **Leverkühn**, Paul. Jagdergebnisse. In: *Ornithol. Monatsschr. d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt*, 9. Jahrg., S. 171—176.

1889. Liebe, Karl Theod. 1. Notiz über Steppenhühner. In: *ib.*, 14. Jahrg. S. 50.
1890. — 2. Notiz über Goldregenpfeifer. In: *ib.*, 15. Jahrg., S. 513—514.
1877. Lincke. Der Girlitz bei Neisse. In: *Ornithol. Centralblatt*, 2. Jahrg., S. 166.
1890. Lindner, Friedr. Notiz über Steppenweihen. In: *Ornithol. Monatsschrift d. Deutschen Ver. z. Schutze der Vogelwelt*, 15. Jahrg., S. 458—459.
- 1834—54. v. Loebenstein, A. B. Briefe. In: E. F. v. Homeyer, *Ornithol. Briefe*, Berlin 1881, S. 189—201 und 255—257.
1854. Lübbert, H. 1. Notizen. In: *Naumannia*, 4. Jahrgang, S. 105—106.
1854. — 2. *Ornithol. Notizen*. In: *ib.*, 4. Jahrgang, S. 398—399.
1855. — 3. Notiz über *Oedicnemus crepitans*. In: *ib.*, 5. Jahrg., S. 109.
1887. Matschie, Paul. Versuch einer Darstellung der Verbreitung von *Corvus corone*, *cornix* u. *frugilegus*. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 35. Jahrg., S. 617—648.
1797. v. Megers Verdienste um die Laus. Zoologie. In: *Laus. Monatsschr.*, Jahrg. 1797, S. 271—280.
- ? Meister. 1. Wasserrabe auf d. Görlitzer Neissturm. In: *Hofmann Scriptor.* 1, 2, 85.
- ? — 2. Weisse Krähe in Görlitz. In: *ib.*, S. 68.
- ? — 3. Störche (in ungewöhnlicher Menge in Görl. In: *ib.*, S. 1, 2, 4, 7.
- ? — 4. Eulen in ungewöhnlicher Menge in Görl. In: *ib.*, S. 91.
1878. v. Meyerinek. 1. Beobacht. a. d. Umgegend v. Gr. Peterwitz b. Canth, im 2. Jahresbericht (1877) d. Aussch. für Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 26. Jahrg., S. 370—436.
1878. — 2. Miscellen. In: *Ornithol. Centralblatt*, 3. Jahrg., S. 107.
1879. — 3. Beobachtungen über die Ankunft der Zug-

- vogel im Frühjahr 1879. In: *ib.*, 4. Jahrg., S. 96—97.
1881. v. Meyerinck. 4. Frühjahrsbeobachtungen a. d. Umgegend v. Gr. Peterwitz b. Canth. In: *ib.*, 6. Jahrg., S. 134—135.
1882. — 5. Beobacht. über d. Ankommen d. Zugvögel i. Fr. 1882. In: *ib.*, 7. Jahrg., S. 100—101.
1887. — 6. Beob. a. d. Umg. v. Gr. Peterwitz bei Canth., i. 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 35. Jahrg., S. 377—616.
1888. Michel, Jul. 1. Einige nordische Gäste im Iser- u. Laus. Gebirge. In: *Mittheil. d. ornithol. Ver. z. Wien „Die Schwalbe“*, 12. Jahrg., S. 168.
1890. — 2. Einige ornithol. Seltenheiten aus d. Iser- u. Riesengebirge. In: *Ornithol. Jahrbuch*, 1. Jahrg., S. 25—30.
1887. Mitschke, Cas. Beiträge zum 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 35. Jahrg., S. 377—616.
1877. Mohr, E. 1. Farbenvarietäten am Stieglitz und Sperling. In: *Ornithol. Centralblatt*, 2. Jahrg., S. 115.
1877. — 2. Beobacht. a. d. Umgegend v. Breslau, im 1. Jahresbericht (1876) d. Aussch. f. Beob.-Stat. der Vögel Deutschlands. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 25. Jahrg., S. 278—342.
1883. Müller, W. H. Wie Sperlinge subjektive Erfahrungen verwerthen. In: *Zool. Garten*, 24. Jahrg., S. 189.
1887. Müller. Beobacht. a. d. Umgegend v. Straupitz b. Brockendorf, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 35. Jahrg., S. 377—616.
1826. Neumann, J. G. 1. Systematisches Verzeichniss der bisher entdeckten Laus. Vögel. In: *Laus. Magazin*, Jahrg. 1826, S. 352—364.
1828. — 2. Allgemeine Uebersicht d. Laus. Vögel. Görlitz 1828.
1889. v. Nietesnewar. Notiz über Edelreiherr. In: *Deutsche Jägerztg.*, Jahrg. 1889, S. 514.

1877. Peck. 1. Beobacht. a. d. Umgegend v. Görlitz, im 1. Jahresbericht (1876) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 25. Jahrg., S. 278—342.
1878. — 2. Beobachtungsnotizen. In: Ornithol. Centralblatt, 3. Jahrg., S. 87.
1880. — 3. Notiz über Raubmöven. In: ib., 5. Jahrg., S. 14.
1880. — 4. Beobacht. a. d. Umgegend v. Görlitz, im 4. Jahresbericht (1879) d. Aussch. für Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: Cab. Journ. f. Orn., 28. Jahrg., S. 355—407.
1842. Pescheck. Litteratur der Naturforschung in der Oberlausitz. In: Abhandl. d. naturf. Ges. zu Görlitz, Jahrg. 1842, 2. Heft. S. 101—128.
1874. Praetorius, A. Notizen über die Fortpflanzung der schles. Brutvögel. In: Der zool. Garten, 15. Jahrg. S. 229—232.
1889. Reichenow, Ant. 1. *Syrnhaptes paradoxus* in Deutschland 1888. In: Cab. Journ. f. Orn., 37. Jahrg., S. 1—33.
1889. — 2. Systematisches Verzeichniss der Vögel Deutschlands. Berlin 1889. — Enthält neue Mittheilungen über das Vorkommen seltener Arten in Schlesien auf S. 3, 29, 34, 40, 41, 51, 67.
1885. Richter, Arthur. 1. Ornithol. Beobachtungen aus Mittelschlesien. In: Ornithol. Monatsschrift des Deutsch. Ver. zum Schutze der Vogelwelt, 10. Jahrg., S. 50—58.
1886. — 2. Beob. über den Frühjahrs- u. Herbstzug sowie das Brutgeschäft der Vögel in Mittelschlesien. In: ib., 11. Jahrg., S. 55—60.
1886. — 3. Ein Rundgang durch meinen Garten. In: ib., 11. Jahrg., S. 269—279.
1886. — 4. Beobacht. a. d. Umgegend v. Grossburg b. Strehlen, im 9. Jahresbericht (1884) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 34. Jahrg., S. 129 bis 387.

1887. Richter, Arthur. 5. Desgl. i. 10. Jahresbericht (1885).
In: *ib.*, 35. Jahrg., S. 337—616.
1887. — 6. Eine ornithol. Merkwürdigkeit. In:
Ornithol. Monatschr. der deutsch. Ver. zum
Schutze d. Vogelwelt, 12. Jahrg., S. 115—116.
1889. — 7. Ornithol. Bericht aus der preuss. Ober-
lausitz. In: *ib.*, 14. Jahrg., S. 258—267,
284—291 u. 308—313.
1887. Richter, Felix. Beobacht. a. d. Umgegend v. Muskau,
im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f.
Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In:
Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337—616.
1853. Graf Roedern, Erdmann. 1. Notiz über *Strix flammea*.
In: *Naumannia*, 3. Jahrg., S. 223.
1853. — 2. Notiz über *Sylvia cinera*. In: *ib.*, 3. Jahrg.,
S. 224.
1853. — 3. Ornithol. Notizen. In: *ib.*, 3. Jahrg.,
S. 334—335.
1856. — 4. Ueber die Eier der *Ortygometra pygmaea*.
In: *ib.*, 6. Jahrg., S. 402—404.
1876. — 5. Notiz über *Gallinago gallinula*. In: Cab.
Journ. f. Orn., 24. Jahrg., S. 364.
1828. Rotermund. Ueber *Turdus aureus*. In: Oken's Isis.
Band XXI. S. 1036—1037.
1887. Schäff, Ernst. 1. Notiz über Silberreiher. In: Gef. Welt,
16. Jahrg., S. 49.
1888. — 2. Ueber den diesjährigen Wanderzug der
Steppenhühner. In: Der zoologische Garten,
29. Jahrg., S. 168—177.
1890. — 3. Ornithol. Notizen. In: Cab. Journ. für
Orn., 38. Jahrg., S. 157—159.
1887. Schmiedchen, O. 1. Beobacht. a. d. Umgegend v. Jägern-
dorf b. Jauer, im 10. Jahresbericht (1885)
d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl.
In: Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337
bis 616.
1888. — 2. Desgl. i. 11. Jahresbericht (1886). In:
ib., 36. Jahrg., S. 313—571.
1809. Scholz. Cfr. Endler.

1603. Schweneckfeld, Caspar. *Teriotropheum Silesiae*. Lign.
1603. Ablh. Aves. Bd. IV, S. 169—376.
1878. Sintenis, Max. 1. Zur Naturgeschichte des Kuttengeiers.
Anmerk. In: Ornith. Centralblatt, 3. Jahrg.,
S. 147.
1878. — 2. Notiz über Cormorane. In: ib., 3. Jahrg.,
S. 181.
1880. Spalding. Beobacht. a. d. Umgegend v. Trachenberg, im
3. Jahresbericht (1878) d. Aussch. f. Beob-
Stat. d. Vögel Deutschlands. In: Cab. Journ.
f. Orn., 28. Jahrg., S. 12—96.
1823. Starke. Die Land- u. Wasservögel der Görlitzer Heide,
In: Laus. Magazin, Jahrg. 1823, S. 4—10.
1881. Talský, Josef. Mein Ausflug auf die Schneekoppe. In:
Mittheilungen d. ornith. Ver. z. Wien „Die
Schwalbe“, 5. Jahrg., S. 13—14 u. 21—22.
1887. Thiemann, A. Beobacht. a. d. Umgegend v. Ziegenhals,
im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f.
Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: Cab.
Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337—616.
1877. Thienemann, Wilh. 1. Die Zwergtrappe in Schlesien.
In: Ornithol. Centralblatt, 2. Jahrg., S. 31.
1882. — 2. Ueber die Zwergtrappe. In: Ornithol.
Monatsschr. d. Deutsch Ver. z. Schutze der
Vogelwelt, 7. Jahrg., S. 27—29.
1882. — 3. Die Zwergtrappe in Schlesien. In: ib.,
7. Jahrg., S. 326—327.
1865. Tiemann, Friedr. 1. Ueber *Syrrhaptēs* und andere seltene
Vögel in Schlesien. In: Cab. Journ. f. Orn.,
13. Jahrg., S. 217—219.
1867. — 2. Notizen über *Milvus ater* und *regalis*.
In: Der zool. Garten, 8. Jahrg., S. 355.
1868. — 3. Ueber Albinismus. In: ib., 9. Jahrg.,
S. 255—256.
1870. — 4. Zur Vogelwelt der Strachate. In: ib.,
11. Jahrg. S. 97—98.
1850. Tobias, J. Ankunft der Vögel i. J. 1843. In: Abhdlg. d.
naturf. Ges. z. Görl., Jahrg. 1850. 2. Heft, S. 89.
1848. Tobias, Louis. 1. Einige Bemerkungen im J. 1844/45.
In: ib., Jahrg. 1850, 1. Heft, S. 57—60.

1848. Tobias, Louis. 2. Abnorme Bildung am Schnabel einer Saatkrähe. In: *ib.*, Jahrg. 1848, 1. Heft S. 60—61.
1852. — 3. Ornithol. Notizen. In: *Naumannia*, 2. Jahrg. 1. Heft, S. 101.
1879. — 4. Einige Bemerkungen über die Vogelwelt des Riesengebirges. In: *Ornithol. Centralblatt*, 4. Jahrg., S. 40—42.
1879. — 5. Ornithol. Bemerkungen aus dem nordwestlichen Schlesien. In: *ib.*, 4. Jahrg., S. 129 bis 130, 137—138, 141—145.
1881. — 6. Ornithol. Bemerkungen. In: *ib.*, 6. Jahrg. S. 118—119.
1836. Tobias, Robert. 1. Ornithol. Bemerkungen. In: *Abhdlg. d. naturf. Ges. z. Görlitz*, Jahrg. 1836, 2. Heft, S. 35—45.
1836. — 2. Tabelle über den Frühlingszug einiger Vögel in der Lausitz. In: *ib.*, Jahrg. 1836. 2. Heft, S. 46—47.
1842. — 3. Ornithol. Beobachtungen i. J. 1839. In: *ib.*, Jahrg. 1842, 1. Heft, S. 10—13.
1842. — 4. Ornithol. Beobachtungen i. J. 1840. In: *ib.*, Jahrg. 1842, 2. Heft, S. 31—33.
1842. — 5. Ornithol. Beobachtungen i. J. 1841. In: *ib.*, Jahrg. 1842, 2. Heft, S. 33—36.
1844. — 6. Ornithol. Beobachtungen i. J. 1842. In: *ib.*, Jahrg. 1844, 1. Heft, S. 1—4.
1844. — 7. Beiträge zur Naturgeschichte einiger Vögel. In: *ib.*, Jahrg. 1844, 1. Heft, S. 28—31.
1844. — 8. Eine neue Drosselart. In: *ib.*, Jahrg. 1844, 1. Heft, S. 32—34.
1844. — 9. Zur Naturgeschichte des Kuckucks. In: *ib.*, Jahrg. 1844, 1. Heft, S. 34—36.
1847. — 10. Ornithol. Notizen. In: *ib.*, Jahrg. 1844, 1. Heft, S. 56—58.
1847. — 11. Ornithol. Excursion nach der Tafelfichte, hohen Iser- und Riesenkamm. In: *ib.*, Jahrg. 1847, 2. Heft, S. 41—46.
1847. — 12. Ornithol. Bemerkungen. In: *ib.*, Jahrg. 1847, 2. Heft, S. 46—51.

1848. Tobias, Robert. 13. Beiträge zur Naturgeschichte einiger Vögel. In: *ib.*, Jahrg. 1848, 1. Heft, S. 47 bis 57.
1849. — 14. Die Wirbelthiere der Oberlausitz. Görlitz 1849.
1851. — 15. Notiz über *Vultus cinereus*. Naumannia, 1. Jahrg., 2. Heft, S. 99.
1851. — 16. Notiz über *Mergus merganser*. In: *ib.*, 1. Jahrg., 2. Heft, S. 100—101.
1851. — 17. Notizen über *Actitis hypoleucos* u. *Totanus ochropus*. In: *ib.*, 1. Jahrg. 2. Heft, S. 101.
1851. — 18. Verzeichniss der in der Oberlausitz vorkommenden Vögel. In: *ib.*, 1. Jahrg., 4. Heft, S. 50—69.
1853. — 19. Notiz über *Lanius rufus*. In: *ib.*, 3. Jahrg., S. 335—336.
1853. — 20. Die Wat- und Schwimmvögel der Oberlausitz. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 1. Jahrg., S. 207 ff.
- 1838—1841. — 21. Briefe. In: E. F. v. Homeyer, *Ornithol. Briefe*, Berlin 1881, S. 247—254.
1869. v. Tschusi zu Schmidhoffen, Viktor. 1. Ueber einige Vögel des Riesengebirges. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 17. Jahrg., S. 224—234.
1870. — 2. Ornithol. Mittheilungen. In: *ib.*, 18. Jahrg., S. 257—278.
1822. v. Uechtritz. 1. Skizze der Oberlausitz. In: *Oken's Isis*, Band XV, Heft 3.
1847. — 2. Die Vögel um Reinerz. In: *Schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, Jahrg. 1847, S. 80 ff.
1888. Ummendörfer, C. Ueber das Nisten des Rauchfussbussards. In: *Die gef. Welt*, 17. Jahrg., S. 145—146.
1887. Wagner. Beobacht. a. d. Umgegend v. Reichenstein, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob. Stat. d. Vögel Deutschlands. In: *Cab. Journ. f. Orn.*, 35. Jahrg., S. 377—616.
1881. Walter, Ad. Berichtigung. In: *Ornithol. Centralblatt*, 6. Jahrg., S. 188.

1806. Weigel, J. A. V. Prodrömus Faunae Silesiacae. Abthlg. Aves. S. 7—38.
1887. Weiss, Georg. Beobacht. a. d. Umgegend v. Lipine, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschlands. In: Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 377—616.
1886. Willimek, Beobacht. a. d. Umgegend v. Rauden b. Ratibor, im 9. Jahresbericht (1884) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: ib., 34. Jahrg., S. 129—387.
1887. Wolf, H. 1. Beobachtungen a. d. Umgegend v. Muskau, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. d. Vögel Deutschl. In: ib., 35. Jahrg., S. 377—616.
1888. — 2. Desgl. i. 11. Jahresbericht (1886). In: ib., 36. Jahrg., S. 313—571.
1890. Wolf. Notiz über Adler. In: Schles. Ztg. v. 11. 3. 1890.
1890. Zacharias, Otto. 1. Der Kuckuck im Riesengebirge. In: ib., Sommer 1890.
1890. — 2. Die Vögel der Knieholzregion im Riesengebirge. In: ib., November 1890.
1887. Zimmermann. 1. Beobacht. a. d. Umgegend v. Tscheschkowitz b. Herrstadt, im 10. Jahresbericht (1885) d. Aussch. f. Beob.-Stat. der Vögel Deutschl. In: Cab. Journ. f. Orn., 35. Jahrg., S. 337—616.
1889. — 2. Notiz über Rothfussfalken. In: Deutsche Jägerztg., Jahrg. 1889, S. 328.
- 1852—54. v. Zittwitz. Briefe. In: E. F. v. Homeyer, Ornithol. Briefe, Berlin 1881, S. 201—205.

Anonyma.

1882. A. G. Miscellen. In: Ornithol. Centralblatt. 7. Jahrg., S. 94.
1738. Keine Sperlinge zu Sohre und Halbendorf. In: Sing. Lus. XVI, 240 ff.
- ? Notiz über Geier. In: Schriften d. Laus. Ges. d. Wissensch. Band I, S. 85.
1829. Notiz über Pelekan. In: Camenzer Wochenschrift, Jahrg. 1829, S. 716.
1882. Eierproduction am Kunitzer See. In: Ornithol.

- Monatschr. d. Deutsch. Ver. z. Schutze d. Vogelwelt,
7. Jahrg., S. 159.
1887. Notiz über Goldadler. In: Die gefied. Welt, 16. Jahrg.,
S. 503.
1887. Notiz über Stein- u. Fischadler. In: Die gefied. Welt,
16. Jahrg., S. 540.
1888. Notiz über *Syrnhaptus paradoxus*. In: Schles. Ztg.,
Apr. 88.
1888. Notiz über Tannenheher. In: Deutsche Jägerztg., Jahrg.
1888, S. 23.
1888. Notiz über Schnepfen. In: Deutsche Jägerztg., Jahrg.
1888, S. 39.
1888. Notiz über Tannenheher. In: Deutsche Jägerztg.,
Jahrg. 1888, S. 78.
1888. Notiz über Tannenheher. In: Deutsche Jägerztg.,
Jahrg. 1888, S. 97.
1888. Notiz über Steinadler. In: Deutsche Jägerztg., Jahrg.
1888, S. 110.
1888. Notiz über Tannenheher. In: ib., S. 129.
1888. Notiz über Schnepfen. In: ib., S. 188.
1888. Notiz über Schnepfen u. Tannenheher. In: ib., S. 298.
1888. Notiz über Tannenheher. In: Weidmann XX, S. 66.
1889. Notiz über Tannenheher. In: Deutsche Jägerztg.,
Jahrg. 1889, S. 409.
1889. Notiz über Schnepfen. In: Deutsche Jägerztg., Jahrg.
1889, S. 409
1889. Notiz über *Pastor roseus*. In: Illustr. Jagdztg., Jahrg.
1889, S. 516.
1890. Notiz über Schnepfen. In: Schl. Ztg. v. 11. 2. 1890.
1891. Hochzeit der Vögel. In: ib. v. 28. 1. 1891.

3. Bereicherungen der schlesischen Ornithologie seit Gloger.

Das letzte vollständige Verzeichniss der in Pr.-Schlesien vorkommenden Vogelspecies findet sich in Glogers „Wirbelthierfauna Schlesiens“ (Breslau 1833) und zählt 291 Arten auf. Seitdem sind folgende species neu für die Provinz nachgewiesen:

1. *Turdus Naumanni* Tem. In der Sammlung der Forstakademie zu Eberswalde steht nach Prof. Rud. Blasius ein aus Schlesien stammendes Stück.

2. *Turdus obscurus* Gm. Die Blassdrossel wurde mehrfach in

der Lausitz gefangen, so nach Rob. Tobias am 29. 9. 1839 in Geisslitz bei Hoyerswerda und nach v. Loebenstein im Herbst 1844 auf dem Kynast.

3. *Turdus sibiricus* Pall. Das Breslauer Universitäts-Museum besitzt ein schlesisches Exemplar; leider fehlen nähere Angaben auf der Etiquette.

4. *Locustella luscinioides* Sav. Diesen früher meines Wissens noch nicht in Schlesien beobachteten Rohrsänger traf ich im Frühjahr 1890 zweimal an, zuerst an einem Teiche der Strachate bei Breslau und wenige Wochen später nochmals in den Sümpfen der Bartsch bei Radziunz. Es will mir fast scheinen, als ob der Nachtigallrohrsänger zu den Arten gehöre, die wie *Turdus pilaris*, *Serinus hortulanus*, *Locustella fluviatilis* u. a. bestrebt sind, ihren Verbreiterungsbezirk zu erweitern. Ist er doch sogar schon für Holland nachgewiesen! Vielleicht ist dieser ursprünglich mehr im Süden wohnende Vogel auch schon an anderen Punkten in Deutschland eingedrungen und nur durch seine versteckte Lebensweise den Beobachtern bisher entgangen. Auch ich wäre nicht auf ihn aufmerksam geworden, wenn ich nicht seinen eigenthümlichen Schnurringsang schon von Ostgalizien her gekannt hätte.

5. *Alauda yeltoniensis* Forst. wurde nach R. Tobias im Frühjahr 1829 in der Lausitz erlegt.¹⁾

6. *Budytes citreola* Pall. Knauthe beobachtete 2 Sporenstelzen vom 21.—23. 3. 87 an einem kleinen Teiche bei Schlaupitz a. Zobten.

7. *Anthus cervinus* Pall. In der Localsammlung des Herrn Heydrich in Flinsberg steht ein Stück, welches auf den Steiner Feldern geschossen wurde. Rob. Tobias traf ein Pärchen im Knieholze auf einer Torfwiese des Isergebirges, verlor zwar das krank geschossene ♀, erhielt aber das ♂. Er meint, dass der Vogel im Isergebirge brüte.

8. u. 9. *Emberiza cia* L. und *E. cirrus* L. Gloger führt zwar diese beiden Ammern mit auf, sagt aber nur in seiner unbestimmten Weise: „vielleicht an der mährischen Grenze“. Es scheint aber als ob im Frühjahr bisweilen junge, ungepaarte ♂♂ auf der Suche nach einer Lebensgefährtin bis nach Schlesien hinaufgingen. In meiner Sammlung befindet sich von jeder Art ein im Frühling

¹⁾ E. F. v. Homeyer bezweifelt diesen Fall und denkt an einen *Melanismus* der Feldlerche.

bei Breslau erlegtes ♂. Auch aufmerksame und zuverlässige Vogelfänger versicherten mir, diese Ammern schon einige Male auf dem Frühjahrszuge gefangen zu haben. Immerhin ist ihr Vorkommen als ein aussergewöhnliches und sehr seltenes zu betrachten, und sicherlich ist keine dieser beiden Arten Brutvogel.

10. *Acanthis linaria Holboelli* Br. Jul. Michel berichtet, dass im Jahre 1860 2 Stück bei Flinsberg gefangen wurden.

11. *Fringilla nivalis* L. Schon Schwenkfeld beschreibt den Schneefinken unter dem Zusatze „in montibus versatur“ so unverkennbar, dass an seinem früheren Vorkommen in Schlesien kein Zweifel gehegt werden kann. Gloger scheint das hochinteressante Werk Schwenkfeld's überhaupt nicht gekannt zu haben. Ferner will ihn Rob. Tobias einmal im Winter 1827/28 in einem kleinen Feldholze unter Bergfinken gesehen haben; doch ist diese Beobachtung unsicher. Neuerdings dagegen berichtet Dr. Luchs, dass sich der Schneefink dann und wann im Hirschberger Thal zeige. Endlich schreibt mir Herr Förster Gericke aus Langenbrück (Grfsch. Glatz), dass dieser Vogel im vergangenen Winter mehrfach als grosse Seltenheit in seinem Revier beobachtet worden sei.

12. *Lanius excubitor maior* Pall. Dieser Raubwürger ist im Winter nicht gerade selten. Ich habe im Winter 1889/90 verschiedene Stücke in Händen gehabt.

13. *Lanius excubitor Homeyeri* Cab. In demselben Winter erhielt ich auch durch Herrn v. Fürstenmühl einen bei Landesbut geschossenen Würger dieser Subspecies.

14. *Coccytes glandarius* L. Dr. Reichenow erwähnt ihn als Irrgast der Lausitz.

15. *Syrnium lapponicum* Sparrm. Im Breslauer Museum steht ein Exemplar der Barteule, welches nach Rotermund bei Oswitz geschossen worden ist. Ein anderes, ♂ juv., schoss R. Tobias im Herbst 1839 während der Abenddämmerung auf dem Anstande bei Hirschfelde; es befindet sich im Görlitzer Museum.

16. *Falco lanarius* L. soll einmal nach den übereinstimmenden Angaben von R. Tobias, Brahts und Fechner bei Rothenburg erlegt worden sein. Anfang der 70er Jahre schoss Herr Scholz aus Hohendorf bei Bolkenhayn 1 Stück am Waldrande unweit des Dorfes. Max Sintenis sah dieses Exemplar ausgestopft, so dass der Fall wohl zweifellos ist.

17. *Falco rusticolus* L. Auch der Jagdfalke ist schon wiederholt in Schlesien erlegt worden, so noch am 7. 12. 1864 in

Schleussig bei Görlitz von Herrn v. Ludwig, welchen Fall Louis Tobias veröffentlicht hat.

18. *Aquila clanga* Pall. Im Breslauer Museum stehen 2 schlesische Exemplare, ♂ u. ♀. Auch in der Heydrich'schen Sammlung befindet sich ein Pärchen. Ein junges ♀ wurde, wie mir Herr Will. Baer, Custos am Museum in Niesky, mittheilt, 1880 in Wartha bei Lossa erlegt. Ich selbst sah diesen Adler wiederholt in der Strachate und im Kottwitzer Forst; auch wurde einer am 13. 6. 1890 in nächster Nähe von Breslau erlegt.

19. *Neophron percnopterus* L. Anscheinend hat Gloger eine diesbezügliche Notiz in den Arbeiten von Weigel und Kaluza übersehen, wonach im Jahre 1800 sich ein Flug von 18 Aasgeiern bei Poln. Wartenberg niedergelassen hatte, woraus 2 Stück geschossen wurden.

20. *Syrrhaptes paradoxus* Pall. Bei den beiden bekannten Masseneinwanderungen des asiatischen Steppenhuhns in den Jahren 1863 und 1888 wurde Schlesien sehr reichlich bedacht. Ausführliche Daten über das Vorkommen dieses interessanten Fremdlings in unserer Provinz werde ich später geben.

21. *Otis Macqueeni* J. E. Gray wurde nach Kaluza einige Mal in Oberschlesien und einmal bei Kottwitz erlegt. Tobias erwähnt ein junges, im südwestlichen Theile der Lausitz geschossenes Exemplar. Herr Forstmeister Buro berichtet, dass sich die Kragentrappe zuweilen im Winter in wenig Stücken auf den Saatfeldern bei Trachenberg einstelle.

22. *Tringa Schinzi* Br. Louis Tobias erhielt 2 an der Oder in der Nähe von Grüneberg geschossene Exemplare dieses Strandläufers. Herr Baer schreibt mir von einem im Herbste bei Niesky erlegten Stück.

23. *Tringa canutus* L. Schon Fechner zählt den isländischen Strandläufer mit auf. Nach Endler „zeigt er sich bisweilen in grossen Gesellschaften an den Teichufern“. Baron v. Loebenstein erlegte ein Stück im Herbste 1847, und neuerdings schreibt Spalding: „In Trachenberg auf dem Herbstzuge sehr häufig.“ Auch R. Tobias und Weigel erwähnen ihn.

24. *Anser finnmarchicus* Gmm. Ein Exemplar im Jugendkleid steht im Breslauer Museum. Nach Dr. Peck wurde ein Stück im September 1876 in Hennersdorf bei Görlitz geschossen.

25. *Anser brachyrhynchus* Baill. Wie mir Herr Graf v. d. Recke-Volmerstein mittheilte, ist die rosenfittsige Gans schon

mehrfach in strengen Wintern auf den Teichen der Bartschniederung angetroffen worden.

26. *Somateria mollissima* L. Nach Jul. Michel wurde eine Eiderente 1865 bei Krobsdorf lebend gefangen. Ferner theilt mir Herr Baer mit, dass ein junges ♀ am 27. 9. 71 in Hennersdorf b. Görlitz erlegt wurde.

27. *Sula bassana* L. wurde nach R. Tobias auf dem Schraden bei Ortrand geschossen, und soll nach Neumann auch schon anderweitig im Spätherbst vorgekommen sein.

28. *Phalacrocorax pygmaeus* Pall. Das Breslauer Museum besitzt 2 Stück, ♂ u. ♀, im Jugendkleid. Nach A. v. Homeyer wurde ein Stück Ende der 50er Jahre auf dem Leopoldshainer Teich bei Görlitz erlegt.

29. *Larus argentatus* Brünn. Fechner berichtet, dass im Herbst 1847 ein Stück im Jugendkleid bei Zodel erbeutet wurde. R. Tobias hat auch ausgefärbte Stücke erhalten, die auf Aas erlegt worden waren.

30. *Colymbus nigricollis* Brehm. Auch dieser niedliche Taucher scheint zu den Vögeln zu gehören, die ihren Verbreitungsbezirk merklich vergrössert haben, denn er ist jetzt als Brutvogel in Schlesien durchaus keine Seltenheit mehr, wie dies wohl früher der Fall war. Trotzdem erscheint es auffällig, dass ihn Gloger gar nicht erwähnt, da ihn Weigel, Endler und der ältere Tobias bereits als sparsamen Brutvogel aufführen. T. G. Krezschmar traf auf den Leopoldshainer Teichen 2—3 Paare nistend an. Baron v. Loebenstein erhielt im Juli 1836 3 Eier und spricht schon von einer raschen Zunahme des Vogels. Rob. Tobias bekam 1838 ein auf den Eiern gefangenes Pärchen. Al. v. Homeyer traf unsern Taucher bei Breslau, Grüneberg und Görlitz vielfach brütend an. Dagegen erwähnen es Kutter und Kollibay noch als besondere Seltenheit, dass sie 1880 u. 81 Eier von den Falkenberger Teichen erhielten. Seitdem muss es mit der Zunahme aber sehr schnell vorwärts gegangen sein. Im Breslauer Museum stehen nicht weniger als 9 Stück. Ich fand bei meinen Ausflügen in die Bartschniederung *nigricollis* als die bei weitem häufigste Taucherart in grossen Colonien brütend vor und konnte Alte, Dunenjunge und Eier nach Belieben sammeln. Aehnliches berichtet mir Herr Oberförster v. Ehrenstein aus Grudschütz b. Oppeln.

31. *Colymbus auritus* L. Gloger erwähnt den Ohrensteissfuss wohl, vermag aber keine bestimmten Daten für sein Vorkommen

anzugeben. Am 16. 1. 1890 wurde ein Exemplar zu Schleibitz bei Hundsfeld geschossen. Die lausitzischen Forscher führen ihn sogar übereinstimmend als sehr seltenen Brutvogel auf.

32. *Uria lomvia* L. Neumann erwähnt ein auf der Iser erbeutetes Stück.

Ferner wurden folgende Arten, die Gloger nur als Durchzügler kennt, inzwischen mit Sicherheit als Brutvögel constatirt:

1. *Pinicola enucleator* L. Nach Chr. L. Brehm wurde 1832 bei Breslau ein Nest des Hakengimpels gefunden.

2. *Acanthis linaria* L. Gloger vermuthet zwar, dass der im Winter manchmal in ungeheuren Schwärmen auftretende Leinzeisig auch bisweilen in Schlesien brütet, hat aber keine vollgültigen Beweise dafür. Lübbert traf diesen Vogel den ganzen Sommer hindurch im Riesen- u. Glatzergebirge und erhielt 1854 von da 2 Eier, die Baldamus für zweifellos echt erklärte.

3. *Corvus corone* L. führt Gloger nur als Wintergast an, während sie auch im westlichsten Theile des Regierungsbezirks Liegnitz brütet, vermischt mit *cornix*.

4. *Nyctale Tengmalmi* Gm. Gloger sagt nur „im Winter im Nadelholze nicht selten“, hat also wohl noch keine Kenntniss davon, dass der rauchfässige Kauz im ganzen Riesen- und Iser- sowie einem Theile des Heuscheuer und des Glatzer Gebirges als Brutvogel nicht gerade selten ist. Leider scheint diese niedliche Eule neuerdings rasch abzunehmen.

5. *Asio accipitrinus* Pall. Da schon wiederholt Sumpfohreulen mitten im Sommer geschossen worden waren, giebt Gloger der Vermuthung Ausdruck, dass diese nordischen Gäste zuweilen auch bei uns brüten möchten. Spätere Forschungen machten dann auch diese Vermuthung zur Gewissheit. Schon Endler sagt: „Als Brutvogel fast so gemein wie *otus*, mit der sie oft verwechselt wird.“ Im Breslauer Museum steht ein Dunenjunge. Dr. Kutter fand 1877 auf moorigen Wiesen inmitten hoher Holzbestände 3 Nester mit Jungen bei Neustadt. Herr Oberförster v. Ehrenstein führt die Sumpfohreule für die Umgegend von Oppeln und Herr Fabrikdirector Sylender für Bolkenhain als Brutvogel an.

6. *Aquila pomarina* Br. Auch bezüglich des Schreiadlers hat Gloger die Notiz Endler's übersehen, welcher ein Junges auf dem Breslauer Vogelmarkte kaufte. Rob. Tobias constatirte diese Art als Brutvogel bei Görlitz, Alex. v. Homeyer für die Gegend von Steinau. Letzterer fand auch am 3. 6. 65 einen Horst im Glogauer

Stadtforst, an welchem das brütende ♀ geschossen wurde. Louis Tobias berichtet, dass der Schreiadler alle Jahre bei Sedczyn horste; er erhielt von dort in einem Jahre aus demselben Horst zweimal Eier. Herr Oberförster Fuier schreibt mir, dass *pomarina* in seinem Revier bei Guhrau selten, aber regelmässig brütet, und dasselbe berichtet Herr Oberförster Mally für die Gegend von Dittersdorf bei Sprottau. Herr v. Ehrenstein schreibt: „Ist hier nicht gar zu selten. In meiner früheren Oberförsterei, 4 Meilen von hier, habe ich selbst Eier ausgenommen. Im Frühjahr, zur Paarungszeit, verrieth er sich weithin durch seinen Schrei und dann durch seinen eigenthümlichen Flug, indem er sich dann oft senkrecht herabstürzt.“ Im Ganzen scheint dieser stattliche Raubvogel eher zu als abzunehmen.

7. *Archibuteo lagopus* Brünn. Dem Rauchfussbussard gefällt es in Schlesien so gut, dass er sich bisweilen entschliesst, auch sein Familienheim in unserer Provinz aufzuschlagen und dieselbe nicht nur als Winterquartier zu benutzen. Das ursprünglich vereinzelt dastehende Beispiel fand Nachahmung, und gegenwärtig horsten schon jedes Jahr eine ganze Anzahl von Pärchen bei uns. Da der Vogel den Jagdliebhabern von der Krähenhütte her ein guter Bekannter ist, gelangt er auch eher als andere zur Beobachtung. Herr Ummendörfer berichtet, dass *lagopus* in den Fürstenstein'schen Forsten bei Niesky mehrfach gehorstet habe, und Knauthe nennt ihn einen „sehr vereinzelt Brutvogel“ auf dem Zobten und Geiersberge. Von meinen Mitarbeitern führen ihn folgende als sparsamen, aber sicher constatirten Brutvogel auf: Herr Oberförster v. Hagen für Schwammelwitz bei Ottmachau, Herr Hegemeister Vorwerk für Nieder-Briesnitz b. Sagan, Herr Oberförster Ziemer für Guhlau bei Glogau und Herr Oberförster Grosser für Niederlinda bei Lauban. Nach Dr. Reichenow soll der nordische Bussard auch vereinzelt auf dem Riesengebirge horsten was aber Dr. Zacharias bestreitet.

8. *Ardea alba* L. Es war ein ornithologisches Ereigniss, als Al. v. Homeyer 1863 seine prächtige Schilderung über ein bei Glogau brütendes Pärchen Silberreiher veröffentlichte. Vereinzelt Exemplare werden in jedem Sommer geschossen.

9. *Plegadis falcinellus* L. hat nach Endler bei Poln. Wartenberg genistet. In der Sammlung des Herrn v. Minckwitz befand sich ein von dort stammendes Dunenjunge.

10. *Otis tetrax* L. wurde von Graf Roedern als Brutvogel bei Militsch festgestellt.

11. *Gallinago gallinula* L. Diese reizende Schnepfenart brütet vielleicht öfters bei uns, als man gewöhnlich annimmt, lebt aber so versteckt, dass sie nur in den seltensten Fällen zur Beobachtung gelangt. Graf Röders fand sie bei Breslau, Glogau und Kodel brütend, Spalding bei Trachenberg. 1889 beobachtete ich ein Pärchen den ganzen Sommer hindurch in der Strachate, welches wahrscheinlich ebenfalls daselbst genistet hat.

12. *Gallinago maior* Gm. brütet nach Spalding einzeln bei Trachenberg, wo auch ich sie im Sommer 1890 antraf. Einer Mittheilung des Herrn Oberförster Fuier zufolge nistet sie auch bei Guhrau.

13. *Numenius arquatus* L. Es erscheint auffällig, dass Gloger den grossen Brachvogel noch nicht als Brutvogel kennt, da er als solcher doch keineswegs so sehr selten ist. Schon Rob. Tobias erwähnt ein bei Hoyerswerda brütendes Pärchen. Im Princkenauer Bruch brüten die Brachvögel, wie mir Herr Oberförster Klopfer mittheilt, sehr zahlreich. Die Eier werden dort in der Stadt verkauft. Ich fand den „Keilhacken“ in den Bartschümpfen sowie zwischen Hundsfeld und Oels nistend. Ebenso führt ihn Herr Oberförster Krüger für Hoyerswerda und Herr Oberförster Mally für Sprottau an.

14. *Limosa aegocephala* L. Die Vermuthung Gloger's, dass die Limose in Schlesien brüte, hat sich vollkommen bestätigt. Schon 1851 erhielt Graf Redern Eier aus Trachenberg, und 1878 berichtet Spalding, dass dort einige wenige Paare brüten. Seitdem scheinen die „Storchschnepfen“ sehr zugenommen zu haben, denn ich traf bei meinen wiederholten Ausflügen in die Bartschniederung fast auf jedem grösseren Teiche einige Paare an und erbeutete alte Vögel wie auch Eier und Dunenjunge. Auch Herr v. Ehrenstein sammelte mehrfach Eier auf den grossen Teichen im Lublinitzer Kreise. Ich bin der Ansicht, dass sich die Limose auch noch für andere Theile der Provinz nachweisen lassen wird und werde ihr deshalb bei meinen geplanten Ausflügen nach den Teichen von Pless und Falkenberg besondere Aufmerksamkeit zuwenden.

15. *Totanus calidris* L. Gloger sagt nur „schon im Sommer beobachtet“, weiss also noch nicht bestimmt anzugeben, ob der Rothschenkel in Schlesien heckt. R. Tobias constatirte ihn als Brutvogel für die Lausitz, L. Tobias für die Gegend von Saabor

und Grüneberg und ich selbst für die Bartschniederung. Höchst wahrscheinlich brütet er auch auf den oberschlesischen Teichen. Wie mir Herr Baer aus Niesky schreibt, ist der Vogel dort im Zunehmen begriffen und war 1890 besonders häufig.

16. *Totanus glareola* L. ist auch als Brutvogel nicht eben selten. Im Breslauer Museum stehen 7 Stück, darunter ein Dunenjunge. Ich fand den Bruchwasserläufer nur in der Strachate nistend.

17. *Charadrius hiaticula* L. brütet nach Heydrich auf den Sandbänken der Iser, nach Spalding in wenig Paaren in Trachenberg, nach Mohr in ca. 4 Paaren auf den hohen Kiesablagerungen der alten Oder bei Breslau und nach v. Ehrenstein bei Oppeln.

18. *Cygnus olor* Gm. ist nach Spalding in wenig Paaren Brutvogel auf den grössten Teichen von Trachenberg. Das Breslauer Museum besitzt 5 von dort stammende Exemplare.

19. *Tardorna damiatica* Hasselqu. giebt Spalding gleichfalls als vereinzelt Brutvogel im Trachenbergischen an.

20. *Anas acuta* L. Schon Endler rechnet die Spiessente unter die schlesischen Brutvögel; Rob. Tobias wies sie als solchen für die Lausitz nach. Alex. von Homeyer berichtet, dass im Juni 1867 mehrere Pärchen auf dem Kunitzer See bei Liegnitz brüteten, und Spalding nennt sie „ziemlich häufig in Trachenberg“, was ich aus eigener Erfahrung bestätigen kann.

21. *Anas penelope* L. traf ich mit Dunenjungen in der Bartschniederung an. Für die Lausitz hat sie schon der verdienstvolle ältere Tobias nachgewiesen.

22. *Fuligula clangula* L. Bei R. Tobias findet sich eine etwas unsichere Angabe über ihr Nisten in den Lausitzer Vorbergen. Nach Al. v. Homeyer zeigte sich die Schellente im Mai 1863 paarweise bei Glogau, ohne aber daselbst zu brüten, und ebenso nach Tiemann bei Breslau. A. v. Homeyer sagte schon damals: „Es scheint, als ob sie Neigung hat, ihre Brutplätze südlich zu verlegen.“ Herrn Baer gebührt das Verdienst, diese Ente zuerst nistend in Schlesien nachgewiesen zu haben; wie er mir schreibt, traf er am 27. 5. 1890 ein ♀ mit 6 Dunenjungen in der „Schwarzen Lache“ bei Coebe unweit Niesky an. Ein Irrthum ist hier bei der Geübtheit des Beobachters, der zahlreiche Bälge von Dunenjungen aller Entenarten fortwährend unter den Händen hat, vollkommen ausgeschlossen.

23. *Mergus merganser* L. Zuerst fand ihn Louis Tobias an

der Oder bei Saabor 1844 brütend und sandte die beiden alten Vögel nebst einem Dunenjungem an die naturforschende Gesellschaft in Görlitz. 1845 fand er ein Nest auf einer Kopfweide, und 1847 erhielt er 5 Eier, welche der Vogel in ein altes Krähenest, das auf einer Rüster stand, gelegt hatte. Wie mir die Prinzl. Carolath'sche Forstverwaltung mittheilte, brütet der Gänsesäger auch noch gegenwärtig regelmässig bei Saabor.

24. *Phalacrocorax carbo* L. Im Breslauer Museum befindet sich ein aus der Bartschniederung stammendes Nestjunges; der Kormoran soll dort nach Spalding hin und wieder nisten, ebenso nach Hirsch auf den Teichen von Falkenberg. 1852 hatten sich, wie der jüngere Tobias erzählt, in der Reihercolonie am Schlawaer See mehrere Paare niedergelassen, die aber der Fürst auf Beschwerden der Fischer abschiessen liess.

Die bisher bekannten Vögel von Mindoro,
nebst Bemerkungen über einige Vögel von anderen
Inseln der Philippinen-Gruppe.

Von

Ernst Hartert.

Ogleich schon seit Brisson (1760) und Sonnerat (1771) Vögel von den Philippinen bekannt sind, so begann eine eingehendere Durchforschung doch erst weit später. 1866 veröffentlichte Dr. von Martens im J. f. O. eine Liste der philippinischen Vögel, wobei er aller der bis dahin bekannten Sammler auf den Philippinen gedenkt, Camel (1703), Sonnerat, Kittlitz (1829), Lindsay (1830), Meyer (1831), Carming (36—39), Girondièrè (1836), d'Urville (1839), v. Frauenfeld (1858) und Jagor (1859, 60). 1871 und 1872 sammelte Dr. A. B. Meyer auf verschiedenen Inseln, worauf im Jahre 1877 Walden (später Marquis of Tweeddale) in Trans. Zool. Soc. 1877 eine umfassende Arbeit über die Philippinen schrieb, dann werthvolle Nachträge, besonders nach den Sammlungen von Everett, in den Proc. Zool. Soc. 1877, 1878, 1879 gab. Tweeddale's Arbeiten sind bis heute die wichtigsten von allen, welche die Ornis der Philippinen behandeln. Aber neben Everett lieferten auch noch die von Sharpe bearbeiteten Sammlungen der Zoo-